

Datenbereinigung im LBS

**Workshop der Mitarbeiter der EDV-Abteilungen der
wissenschaftlichen Bibliotheken in Thüringen
am 10. Mai 2006 in der UB Weimar**

Dr. George Samaan, UFB Erfurt/Gotha

Problematik und Ursachen

Titelaufnahmen im LBS ohne Exemplardatensätze durch

- ☐ **e-Stufen-Aufnahmen** (existieren seit ca. zwei Jahren nicht mehr im CBS)
- ☐ **Umlenken von Serien-Aufnahmen**
- ☐ **Zusammenführen von Dubletten**
- ☐ **Transferieren von Exemplardaten mit „tra zu“ !!!**
- ☐ **...**

WinIBW 2.000 - [OWC UB Erfurt Vollanzeige]

Datei Bearbeiten Ansicht Optionen Datenmasken Macro Mail Fenster Hilfe PPN Kopieren

Set:3 [1 Treffer] Titel:1 PPN:124719864

0200:2000:12-06-93 0210:0009:23-05-00 09:38:43 0230:9999:99-99-99

0100 124719864

0500 Aeu **Ae-Stufen-Aufnahme**

2190 6899/97N

2199 000790311

3010 Wilhelm@Wengler!139642358!{{Wilhelm@Wengler}}

4000 #600#!12471966X!{{Das @Bürgerliche Gesetzbuch mit besonderer Berücksichtigung der Rechtsprechung des Reichsgerichts und des Bundesgerichtshofes : Kommentar. - 12., Neubearb. Aufl. - Berlin [u.a.] : de Gruyter}}

4004 *Bd. 6*Internationales Privatrecht / bearb. von Wilhelm Wengler

4020 12., Neubearb. Aufl

Aufnahme nicht mehr im CBS vorhanden aber im LBS

Suchverlauf Indexuebersicht Loeschen Eingeben Bearbeiten Speichern

F1 für Regelwerksinformationen 00:30 NUM EINF

WinIBW 2.000 - [OWC UB Erfurt Vollanzeige]

Datei Bearbeiten Ansicht Optionen Datenmasken Macro Mail Fenster Hilfe PPN Kopieren

Set:2 [1 Treffer] Titel:1 PPN:035953691

0200:2005:16-07-95 0210:1999:24-03-04 15:21:03 0230:0001:26-11-02

0100 035953691

0500 Adk

1100 1969 \$ 1969-

1140 se

1698 SE-OK: !129398748!

1700 /Ide

2196 0443212

2199 SBBT16756

2199 Ikah4580

3260 Cfm Schwerpunkte

4000 Schwerpunkte : eine systematische Darstellung der wichtigsten Rechtsgebiete anhand von Fällen

4025 1.1969 -

4030 Heidelberg : C. F. Müller

4201 Ab 1994 teilw. neue Bandeinteilung

4201 Zählung von Bd. 16 doppelt vergeben

Aufnahme nicht mehr im CBS vorhanden aber im LBS

Suchverlauf Indexuebersicht Loeschen Eingeben Bearbeiten Speichern

F1 für Regelwerksinformationen 00:30 NUM EINF

WinIBW 2.000 - [OWC UB Erfurt Vollanzeige]

Datei Bearbeiten Ansicht Optionen Datenmasken Macro Mail Fenster Hilfe PPN Kopieren

Set:1 [1 Treffer] Titel:1 PPN:236933167

0200:0547:25-11-97 0210:0001:18-10-00 08:31:56 0230:0001:18-10-00

0100 236933167

0500 Aak

1100 1998

1500 /1en

1698 Umlenkung nach: !232125481!

1700 /1gb/2us

2000 0-415-06449-X

3010 Anna@Giacalone Ramat!03553320X!{{Anna@Giacalone Ramat}}}

3011 Paolo@Ramat

4000 The @Indo-European languages / ed. by Anna Giacalone and Paolo Ramat

4030 London [u.a.] : Routledge

4060 XXIII, 526 S

4061 graph. Darst., Kt

4170 Routledge language family descriptions

4900 06-08-98

4901 06-08-98; 4759/0000

6000 EU 900

Aufnahme nicht mehr im CBS vorhanden aber im LBS

Suchverlauf Indexuebersicht Loeschen Eingeben Bearbeiten Speichern

F1 für Regelwerksinformationen 00:90 NUM EINF

Datenbereinigung im LBS

1. Selektieren von Aufnahmen im OPC4
2. Erzeugung einer XML-Datei aus dem OPC4
3. Syntax und Handhabung der XML-Datei
4. Löschen von Aufnahmen im LBS mit WinIBW
5. Live-Demonstration des Verfahrens

1. Selektieren von Aufnahmen im OPC4

- Suchen von e-Stufen-Aufnahmen direkt über den Index „mak“ (Kat. 0500)
z.B. **mak ae? , mak ze? , mak me?**

- Suchen von anderen Titelaufnahmen ohne Exemplare durch einen beliebigen Index in Kombination mit dem Index-Selektionsschlüssel „slk“ (Kat. 70XX)
z.B. **ppn 035? not (slk z? or slk x? or slk b?)**
Es müssen alle Selektionsschlüssel der jeweiligen Bibliothek berücksichtigt werden.
Die Suche mit dem „not“ Operator im OPC4 ist nicht genau!!!

File Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Extras Hilfe

http://www.opac.ub.uni-weimar.de:8080/DB=1/SET=1/TTL=1/NXT?FRST=1

Home Katalogmenü Suchen **Suchergebnis** Erweiterte Suche Zwischenablage Benutzer-Info Hilfe © 1998-2006 OCLC PICA

suchen [und] alle Wörter [ALL] ? sortiert nach Erscheinungsjahr

mak ae? Suchen


Suchgeschichte **Kurzliste** Titeldaten

■ Ihre Aktion suchen [und] mak ae? 1 - 10 von 123

1. [Deutsche Normen und technische Regeln](#)
1994
2. [Exzerpte und Notizen : Juli bis September 1851](#)
/ Karl Marx. - 1991
3. [Das @Kapital : Kritik der politischen Ökonomie ; erster Band, Hamburg 1890](#)
/ Karl Marx. - 1991
4. [Nom_on](#)
/ Platon. - 1990
5. [Briefwechsel : April 1856 bis Dezember 1857](#)
/ Karl Marx. - 1990
6. [Regierungsbezirk Tübingen](#)
1988 -
7. [@Regierungsbezirk Stuttgart](#)
1985 -
8. [Regierungsbezirk Karlsruhe](#)
1984 -
9. [Lebendiges Russisch / Kai Schmedje](#)
1983 -
10. [@Zuverlässigkeitsanalyse](#)
/ Wilhelm Dietlmeier. - 1981

gehe zu 1 - 10 von 123

2. Erzeugung einer XML-Datei aus dem OPC4

- XML-Schnittstelle „/XML=1.0“ in der URL einfügen
z.B. <http://opac.uni-erfurt.de:8080/DB=1/SET=1/TTL=1/NXT?SET=1/XML=1.0> 
- weiterer Parameter „&SHRTST=<num>“ bestimmt die maximale Anzahl der Treffer in der Kurzliste (Obergrenze 1000)
- noch ein Parameter in Verbindung mit „&SHRTST“ ist „/NXT?FRST=<startnr>“, bewirkt einen Sprung in der Kurzliste zu der Seite, auf welcher der Treffer mit <startnr> vorkommt (Seite beginnt mit Faktor•<num>+1)
z.B. /NXT?FRST=51&SHRTST=50
- die Kombination aller Parameter ermöglicht es, eine Ergebnismenge portionsweise im XML-Format zu erstellen z.B.
<http://opac.uni-erfurt.de:8080/DB=1/.../XML=1.0/NXT?FRST=1&SHRTST=500>
<http://opac.uni-erfurt.de:8080/DB=1/.../XML=1.0/NXT?FRST=501&SHRTST=500>

Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Extras Hilfe

http://www.wopac.ub.uni-weimar.de:8080/DB=1/SET=1/TTL=1/NXT?SET

PPNs

Kat.0500

- <SET m="1" type="0" hits="123">
- <SHORTTITLE m="1" PPN="184413095" matstring="MAT_B" matcode="Aeu" format="text" available="no">
Deutsche Normen und technische Regeln

1994
</SHORTTITLE>
- <SHORTTITLE m="2" PPN="033719640" matstring="MAT_B" matcode="Aeu" format="text" available="no">
Exzerpte und Notizen : Juli bis September 1851

/ Karl Marx. - 1991
</SHORTTITLE>
- <SHORTTITLE m="3" PPN="033719179" matstring="MAT_B" matcode="Aeu" format="text" available="no">
Das @Kapital : Kritik der politischen Ökonomie ; erster Band, Hamburg 1890

/ Karl Marx. - 1991
</SHORTTITLE>
- <SHORTTITLE m="4" PPN="211628352" matstring="MAT_B" matcode="Aeu" format="text" available="no">
Nom_\non

/ Platon. - 1990
</SHORTTITLE>
- <SHORTTITLE m="5" PPN="03371942X" matstring="MAT_B" matcode="Aeu" format="text" available="no">
Briefwechsel : April 1856 bis Dezember 1857

3. Syntax und Handhabung der XML-Datei

□ Syntax

<SHORTTITLE nr="1" PPN="184413095" matstring="MAT_B" matcode="Aeu" format="text" available="no">

Deutsche Normen und technische Regeln

1994

</SHORTTITLE>

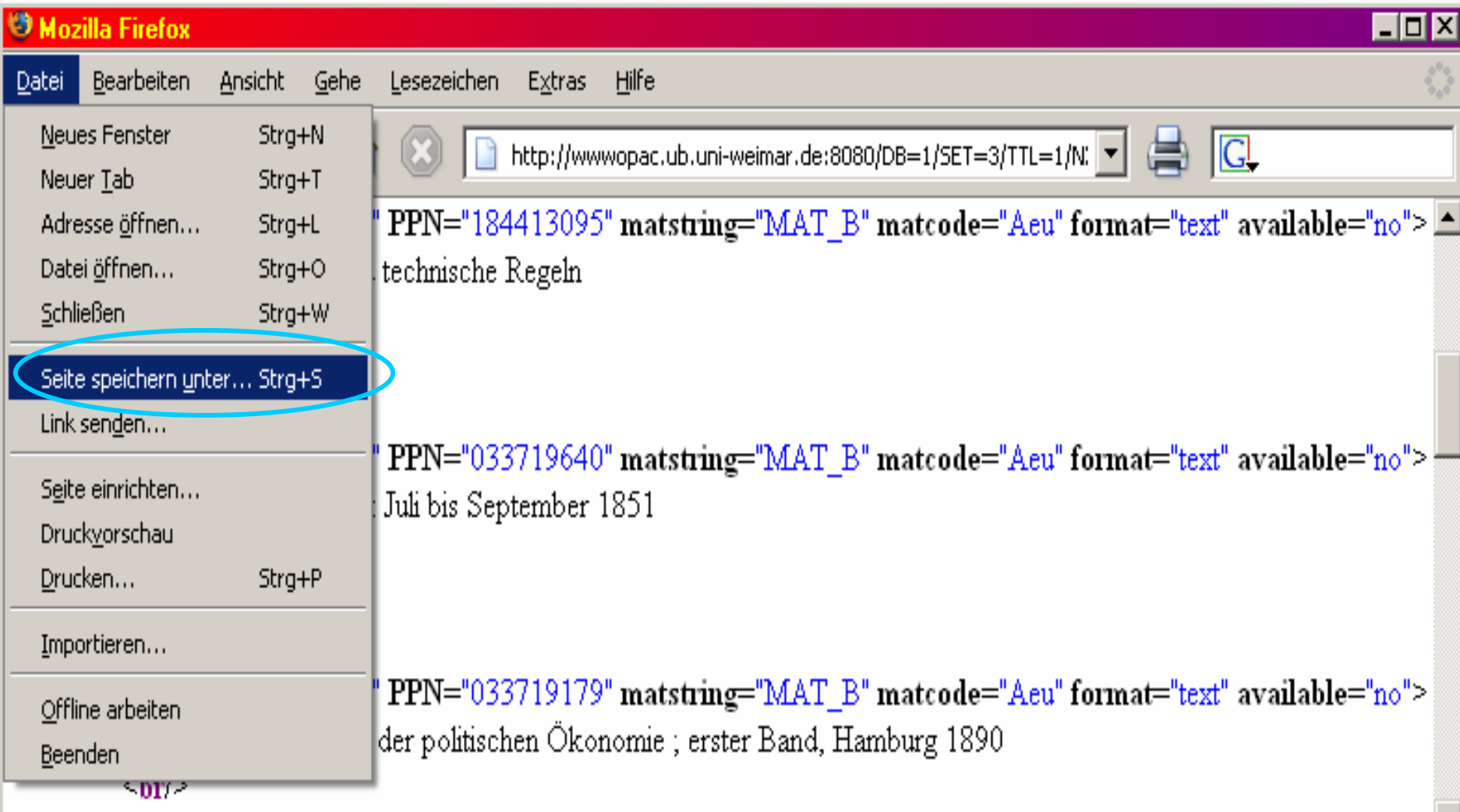
- SHORTTITLE ist ein Element der XML-Liste
- PPN ist Attribut-Name, sein Wert ist 184413095

3. Syntax und Handhabung der XML-Datei

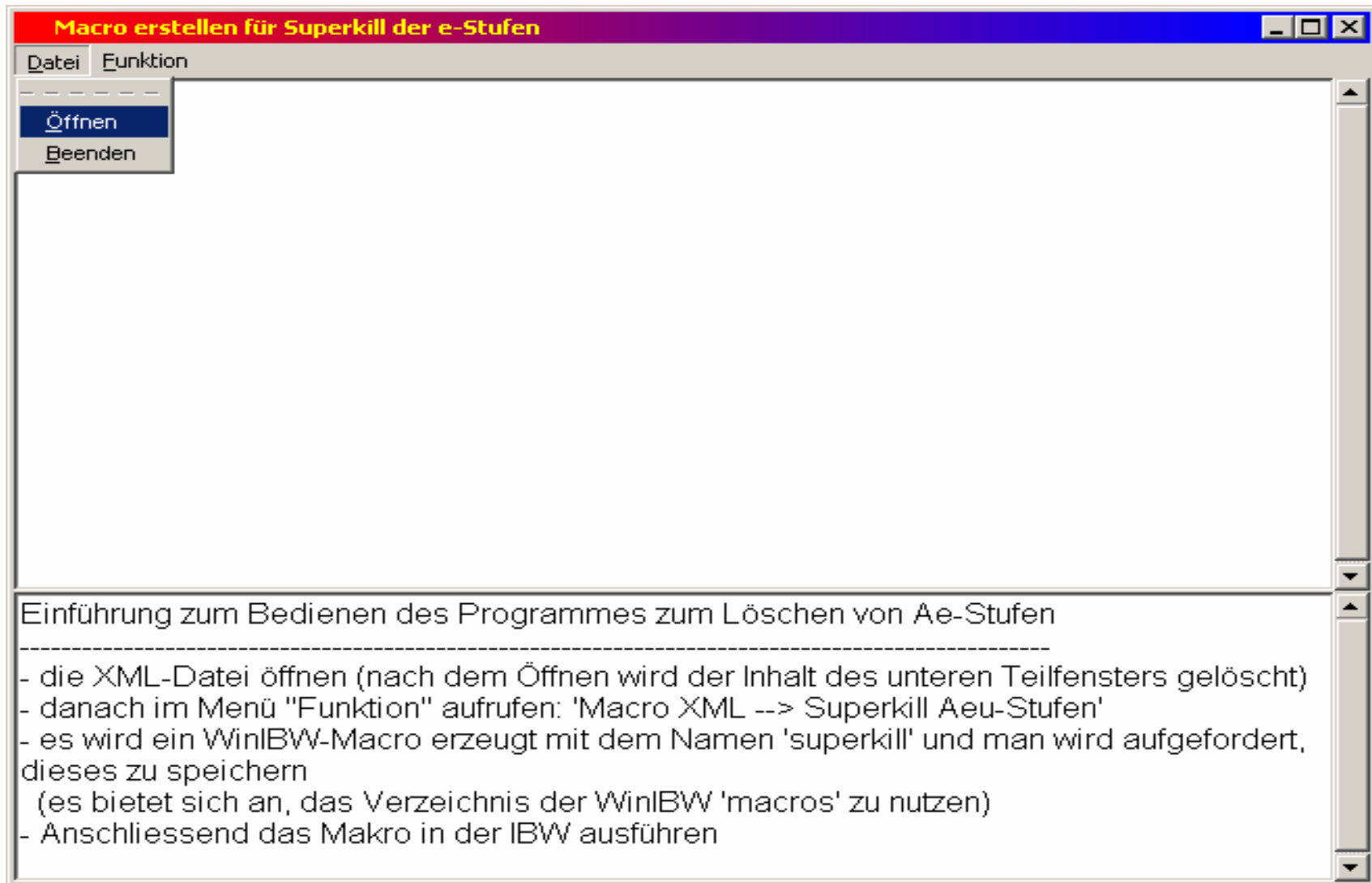
□ Handhabung

- Datei speichern unter C:\xxx\yyy\name.xml
- Programm analysiert (parsert) die Syntax der Datei
 - PPN-Attribute werden gesucht und deren Werte extrahiert
 - WinIBW-Macro wird erstellt
 - Das Macro für e-Aufnahmen bezweckt das Löschen der Aufnahmen im LBS mit dem Befehl superkill „su ppn ...“.
 - Das Macro hat folgende Struktur:
<Macro Name>superkill</Macro Name>
<Macro Code>su ppn 184413095{ENTER}{Ctrl+2}su ppn</Macro Code>
 - Bei Titelaufnahmen ohne Exemplare ist ein Zwischenschritt nötig. Aus der XML-Datei wird ein Macro in der Form „f ppn ...“ gebildet, um herauszufinden, ob die Aufnahmen im CBS vorhanden sind oder nicht. Die Aufnahmen, die nicht im CBS gefunden worden sind, werden aus dem LBS eliminiert.
 - Hier kommen also zwei **Macros** zum Einsatz:
1. XML-Datei → **Macro zum Suchen im CBS** → Log-Datei IBWLas
2. Auswertung von IBWLas → **Macro zum Löschen im LBS**

XML-Datei speichern unter



Programm zum Löschen von e-Stufen



4. Löschen von Aufnahmen im LBS mit WinIBW

- Pica-Kennung (vierstellige Zahl) muss superkill-Berechtigung im LBS haben
- Macro in WinIBW abspielen
- Das System verweigert das Löschen von Aufnahmen, die mit anderen Aufnahmen verknüpft sind (Titel hat Relation)
- Aufnahmen, die gelöscht wurden, werden im OPC4 in der Kurzliste durch die Meldung
„TITEL NICHT IN DATENBANK VORHANDEN ???“
ersetzt. Durch das nächtliche Update LBS→OPC4 werden diese am nächsten Tag verschwunden sein.

5. Live-Demonstration des Verfahrens

Ausgangspunkt Katalog der UB-Weimar